(B) $C_2H_5-\underset{\displaystyle CH_3}{\overset{\displaystyle CH_3}{\overset{|}{\underset{|}{C}}}}-OH$: $2-méthylbu\tan-2-ol$

2)

Composé	A_1	A_2	C_1	D_1	E_1	E_2
Test avec le réactif de schiff	+	-	-	-	+	-

(+) : rosit le réactif de schiff

(-) : ne rosit pas le réactif de schiff.

3) (D) Alcool secondaire à 5 atomes de carbone et à chaine linéaire (non ramifiée)

(D) peut être :

$$CH_3-CH_2-CH_2-\underset{\displaystyle OH}{\overset{\displaystyle |}{CH}}-CH_3$$

$pen\tan-2-ol$

$$CH_3-CH_2-\underset{\displaystyle OH}{\overset{\displaystyle |}{CH}}-CH_2-CH_3$$

Ou

$pen\tan-3-ol$

(D_1) peut être donc :

$$CH_3-CH_2-CH_2-\underset{\displaystyle O}{\overset{\displaystyle ||}{C}}-CH_3$$

$pen\tan-2-one$

Ou

$$CH_3-CH_2-\underset{\displaystyle O}{\overset{\displaystyle ||}{C}}-CH_2-CH_3$$

$pen\tan-3-one$

Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn